 	Clai	

<b>Applic</b>	ation/Control	No.

10/735,592

Examiner N. M. Minnifield Applicant(s)/Patent under Reexamination

KRIEG ET AL.

Art Unit

1645

1	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	_			_	_		J		_			-			_	_			_		_		_	_	_	_
	Cla	aim						C	at				_	1	ſ	Cla	im	Γ					ate	<u>—</u>		_			1
1			11.00	3	 P				-						Ī		Original	01:0	3										
S2   S3   S4   S5   S5   S6   S6   S6   S7   S8   S9   S9   S9   S9   S9   S9   S9		1	2	_	_	t	+	┪	_	╁╴	┢	╁	╁┈	┨	ŀ		51	-	•	$\dashv$	$^{+}$	+		$\vdash$	H	$\dagger$	$\dashv$	_	ł
Simple   S	-		h	٢	_	-	╁	7		┢	1	$t^-$	1	1	t		52		7		$\dagger$			-	$\vdash$	$\dagger$	$\neg$	_	1
4   5     5   6     6   6     7   7     8   9     9   9     10   60     11   61     12   62     13   63 ★     14   64 ★     15   66     16   66     17   68 ★     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	<b>-</b>		H	Н		ı	t	1		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	t		53	7	÷	$\dashv$	十	┪	_	╁	1	†	$\neg$	_	1
5 6 6 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		4	H	Н		t	T	┪		İΤ	T	T		1	İ			Ħ	П	$\top$	Ť	T			T	Ť		_	1
6			П	П		T	T	┪	_	$\vdash$				1	ľ			П	П		T				T	T			1
7		6	П			T	Т	٦				T		1	Ī		56	П			T	٦		Г		T			1
9			П				Ι							]	I			$\prod$								I			]
10		8	Ц			L	L	┙			L	L		1	L		58	Ц	Ц		$\perp$				L	1			1
11		9	Ц	Ц			L	_		_		<u> </u>		1	ļ		59	Ц	Ц	$\perp$	╀	4			L	4	_	_	ŀ
12			Ц	Ц		L	+	_	_	<u> </u>	┡	_	▙	-	ŀ		60	Н	Ц	$\perp$	+	4		<u> </u>	┞	4	-		ŀ
13		11	Н	Н		╀	+	-		<u> </u>	-	╀	┡	-	ŀ		61	H		_	+	4			╀	+	-		
16			Н	Н		⊢	+	+		-	├	╁	⊢	-	ŀ		62				+	4	_	⊢	╀	+	$\dashv$	_	ł
16	-		Н	Н		+	╁	+		⊢	┢	⊢	-	1	ŀ		64	3		+	+	$\dashv$		-	╀	╫	$\dashv$	_	ľ
16		15	Н	Н		H	╁	+		╁╌	┢	╁	┢	1	ŀ		65	6	7	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	╁	+	$\dashv$		ł
17	<del> </del>		Н	Н	_	╁╌	+	+		-	$\vdash$	┢	╁╌	1	ŀ		66	-	-	-	十	+		$\vdash$	╁	+	$\dashv$		1
18		17	Н	H		t	t	+		1	$\vdash$	一	┢	1	t		67	L	-	-1-	+	7	_	$\vdash$	1	+			1
20			H	Н			t	7				T	T	1	t		68	١	7		Ť	1			T	†			1
20			Ħ				t	1				T	1	1	İ		69	0	7		Ť	T			T	†			1
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			П			1	T	7	_			Т	Τ	1	T		70	-	7		T					T			1
Table   Tabl		21	П				Τ							1					П							Ι			]
24   74   75   76   77   77   77   77   77   77   77   77   78   79   78   79 <td< td=""><td></td><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td>Ц</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td></td<>		22												]			72		Ц										]
25   75   76   77     28   77   77   77     28   78   79   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   85   85     36   86   86   87     38   88   89   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99		23	Ц	Ц		_	1	_		_	<u> </u>	┖	L	1	L		73	L	Ц	_ _	┵	_		<u> </u>	L	4	_		1
26   76   77     28   78   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99   99			Ц			_	1	4		L	╙	ļ	_		ŀ			_			$\bot$	4		_	┡	4	4		1
27   28     29   77     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25	Ц	Ц	_	1	4	4		<u> </u>		ـ	┡	ł	1		75	1	9	$\dashv$	$\perp$	4		_	╀	+	-		ł
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26	Н	Н	_	-	+	+		_	├-		├	-	ŀ			П	H		╄	4		⊢	Ͱ	+	4		ł
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			Н	Н	_	┝	╁	+		-	┡	-	├-	┨	ŀ			Н	Н		+	-	_	⊢	╀	+	$\dashv$	—	ł
30		20	Н	Н		H	╁	+			╁	├	$\vdash$	-	ŀ		70	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	╁	+	$\dashv$	_	
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н	Н	_	┢	╁	┪	_	-	⊢	╁	┼	1	ŀ		80	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	_	$\vdash$	╁	+	$\dashv$	_	ŀ
32	_	31	H	П	_	┢	$^{+}$	+	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	100	ŀ		81	H	H		+	1			t	$^{\dagger}$	$\neg$		ŀ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	П		_		T	7		_	$\vdash$	Т		1	t		82	Ħ	H	$\neg$	╅	1			T	†		_	1
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	П				T	7				1	I	1	Ī		83	П	П		T			Г	Γ	T			1
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														].	I		84	П								Ι			]
37   38   39   40   41   90   41   92   43   93   44   95   46   97   48   49   99   87   88   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99			Ц			L	L	$\Box$			L							Ц	Ц		$\perp$		_		L	1		_	
38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	Ц	Ц		_	$\downarrow$	_		_	L	┖	L	1	L		86	Ц	Ц	_	┸			L	L	1			ļ
39		37	2	1		_	4	4		_	┖	_	<u> </u>	-	ŀ			Ц	Ц		4	4		<u> </u>	Ļ	4	_		ŀ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	7		_	4	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	ŀ		88	Ц	Н	-	+	4		_	╄	4	_	_	1
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	Н	_	-	+	+		<u> </u>	⊢	-	⊢	┨	ŀ			۲			╀	4	_	-	╀	+	-	-	┨
42   43   44   45   46   47   48   49	-		Н	Н	-	┢	+	+	-	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	ŀ			╁	+	+-	+	$\dashv$	_	$\vdash$	+-	+	-		ł
43   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			Н	Н	_	┝╴	╁	┥	_		├-	╁	├-	1	ł			┝	┥		╁	+		$\vdash$	┝	+	-	—	ł
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		H	Н	_	H	$^{+}$	┪		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	+	1	ł		93	t	┥		+	┪		$\vdash$	t	+	$\dashv$	_	1
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		H	Н	_	t	T	7	_	-	$\vdash$	$t^{-}$	$\vdash$	1	t			H	┪	$\dashv$	$\dagger$	┪			Η	+	-		1
46			Τ	H	_	1	t	7	-	$\vdash$	Т	T	T	1	t			T	٦	一	$\dagger$		_	Г	†	†	$\neg$		1
47			Γ	Ħ		Π	1	7			Π	Τ	T	1	t		96	Г	7	$\neg$	T			Γ	1	†		_	1
48 98 99 99			Γ	Ħ	_		T	_†							T		97				Ī		_		Γ	Ţ			1
		48		П			Ι										98	Γ		$\Box$	Ι					I		_	]
			L					$\prod$						]							Ţ				L	Ι		_	1
		50	<u> </u>	Y			L	_[		<u> </u>	_			]			100	L	⅃	L		┙		<u> </u>	L	$\perp$	]		

Cla	im				[	Date	9			
	51 52 53	6								
Final	ij	13								l
ίĒ	Ę,	M.								l
	0	00								
	51	-		П						Г
	52 53 54 55 56	•							П	Г
	53	T				$\Box$				
	54									
	55					Т		$\vdash$		
	56	1		$\vdash$	Т		1			
	57	T					-		$\vdash$	
	58	$\mathbf{H}$			H	T		<u> </u>		$\vdash$
	59	1		_	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	60	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	60 61	Н		$\vdash$	⊢	┝	┢	$\vdash$	-	┝
	62	L		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├─	┝
	63	٠.	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	64	* '\.'. 1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>
	64 65	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
	00	-	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢
	66 67	=	_	_	_	_				├—
	67	-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	68	; <u> </u>	_	_	oxdot	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	69 70 71	1				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	70	7	$oxed{oxed}$			L_	L.	_	L_	_
	71	Ш							_	
	72	Ш			L					
	72 73 74 75	Ш				L			_	
	74	<u> </u>		L		L				
	75	<b>*</b>						_		
	76 77 78 79	T								
	77									
	78									
	79									
	80	П								
	81	П								
	82	П								
	83	П	Г			Г				
	84	П	Γ			Г	Г			
	85	т				Г		Т		
	86	$\sqcap$	Г			$\Box$			Г	
	87	H						_		
	88	1			$\vdash$	Т	$\vdash$			
	88 89	上	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢
	90		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	一
	91	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢
	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$
	96	-	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	Η-	-	-
		$\vdash$	⊢	<b>—</b>	Ь	$\vdash$	<del> </del> —	H	<u> — </u>	<del> </del>
	97		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	$\vdash$	H	$\vdash$	H		<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>
	99		-			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	100		1					t l		

Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
<u> </u>	104 105		_		Ш				Ш	Щ		
	105	_		ᆫ				<u> </u>				
<u> </u>	106		<u> </u>	<u> </u>	_			_		$\Box$		
<u> </u>	107 108		$\vdash$	┝	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	-		
<u> </u>	108		_	├—		_		_		-		
	109 110		⊢	┝	$\vdash$		_	<u> </u>				
	111		⊢	⊢	$\vdash$			-		$\vdash$		
	112		$\vdash$	┢				$\vdash$		$\vdash$		
-	112 113	$\vdash$	-	<del>                                     </del>			$\vdash$	-	-	$\vdash$		
$\vdash$	l 114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	115 116	Н		<b> </b>		-	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
	116			$\vdash$		П				$\Box$		
	l 117											
	118 119											
	119											
	120											
	121 122											
	122		_	$oxed{oxed}$					$oxed{oxed}$	Ш		
	123		_		_			_		Щ		
	123 124 125		<u> </u>	ļ	L	_	_	<u> </u>	_	Щ		
	125		<u> </u>	├-			-	-				
	120		_	<u> </u>				_		-		
	126 127 128	_	$\vdash$	├				⊢	-			
	120		$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	_	$\dashv$		
	129 130		H	┢╌	-	_		┝	_	Н		
<u> </u>	131							$\vdash$				
	132 133 134		$\vdash$					$\vdash$				
	133											
	134											
	l 135	ı										
	136			L	L			_				
	137	Ш		_	Ш			_		Ш		
	138 139	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	139		_		_		_	<u> </u>				
	140	H	├-	├—	┝	<u> </u>	⊢	⊢	_	$\vdash$		
<u> </u>	141 142	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
$\vdash$	143	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
$\vdash$	144	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-	-	⊢	$\vdash$		
	145	$\vdash$	-	$\vdash$			-	-	-	$\vdash$		
	146	Н	$\vdash$	-	-	Н	П	$\vdash$	Н	$\vdash$		
<u> </u>	147		Η	$\vdash$	$\vdash$	Н		Т	Н	Н		
	148	П	Г	Т		Т	Т		П	П		
	149		Г	1						$\sqcap$		
Ĺ	150											
		_	_									